

Fotorezystory

/t_{amb} = -25 ... +55°C, t_{stg} = -15 ... +35°C/

Oznaczenie wyrobu	Parametry dopuszczalne		Parametry charakterystyczne									Zasto- sowa- nie	Obudowa
	U	P _{tot}	R ₀ przy		R _L	E = 1000 lx		λ	NEP	U _n przy			
			U			S	U			T			
	V	W	MΩ	V	kΩ	μA/lx /V/W/	V	nm	W x Hz ^{-1/2}	μV	K		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
RPP 111	≤ 500	≤ 0,1	≥ 100	100	10...50	0,2...1,0	10	580 ... 680				a	CO 19
RPP 120	≤ 150	≤ 0,1	≥ 10	100	1... 5	2...10	10	580 ... 680				a	CO 19
RPP 121	≤ 110	≤ 0,1	≥ 10	50	0,1..0,5	10...50	5	580 ... 680				a	CO 19
RPP 130	≤ 150	≤ 0,1	≥ 10	100	1...10	1...10	10	580 ... 680				a	CO 19
RPP 131	≤ 110	≤ 0,1	≥ 10	50	0,4..1,2	4,15..12,5	5	580 ... 680				a	CO 19
RPP 135	65 +20%	≤ 0,1	≥ 0,033	50	0,025..0,05	20...40	1	580 ... 680				a	CO 19
RPP 333	≤ 60	≤ 0,05	≥ 5	50	0,5..2 ^{1/}	12,5..50 ^{1/}	5	540 ... 630				a	CO 16
RPP 550	≤ 350	≤ 0,6	≥ 1	100	0,04..0,2	25...125	5	580 ... 680				a	CO 17
RPYP 63	≤ 30		0,3...2,5			> 1000/		1200 ... 2400	10 ⁻⁹	≤ 15	573	b	CO 16
RPYP 63F ^{2/}	≤ 30		0,3...2,5			> 1000/		1200 ... 2400	10 ⁻⁹	≤ 15	573	b	CO 16
RPYP 63W	≤ 30		0,3...2,5			> 500/		1200 ... 2100	2,25x10 ⁻⁹	≤ 15	773	b	CO 44

1/ przy E = 200 lx

2/ obudowa z filtrem

a detektory promieniowania widzialnego, układy kontrolne, sygnalizacyjne, automatyka

b detektory promieniowania podczerwonego, układy kontrolne, sygnalizacyjne